	 laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/622,781	YUN ET AL.
Examiner	Art Unit
Esaw T. Abraham	2133

<b>√</b>	Rejected	d -		(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected		
11	Allowed		+	Restricted	ı	Interference		

A	Appeal
0	Objected

Claim							,		ш	
Teu   So   So   So   So   So   So   So   S	- تم		Τ.		_	D - 4	_			
1	Cla	um	1			<u>Dati</u>	<u>e</u>	_	,	$\square$
1	Final	Original	50/32/2							
6		1	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		П
6		-	<del>                                     </del>	+-	╁	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
6	_	2	<del>                                     </del>	+	₩	⊢	-	├	┝	$\vdash$
6					┼	-	H	-	-	-
6		4	<b>⊢</b> ⊢		ļ		_	_	_	Ш
7 8 8 9 10 10 11 11 12 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 10 19 12 12 12 13 23 14 24 15 25 16 26 17 27 18 28 19 19 10 30 11 31 11 12 32 13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 14 39 12 20 40 V 41 21 42 2 22 43 14 22 45 28 43 14 22 45 28 43 14 22 45 28 43 14 22 45 28 43 14 22 45 28 43 14 22 45 28 43 14 22 45 28 43 14 22 45 28 44 12 22 45 28 49 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		_5	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 18 18 19 19 10 10 11 12 12 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					<u> </u>	_		_		Ш
10										اا
10		8								
10		9								П
11		10		7	Г					
12 13 14 15 16 17 18 19 20 1 21 = 22 2 22   3 2 3 23 4 24   5 5 25   6 26   7 7 27   8 28   9 29   10 30   11 31   12 32   13 33   14 34   15 35   16 36   17 37   18 38   19 39   20 40   41   21 42 = 22 43   42 45   22 43   42 45   22 47   27 48   28 49   49   49   49   49   49   49   49		11		_	T			T	Г	П
18		12		1	$\vdash$	1		Т		П
18		13	$\vdash$	+-	f		$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
18	-	1/	<del>    -</del>	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
18	<del></del>	15		+	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
18		10			-	-		-	-	Н
18		10	$\vdash$	+	-	⊢	-	┝	├	├─┤
20		17	$\vdash$	+	⊢	ـــ		<u> </u>	-	Н
20		18	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
21 =   2   2   3   23   4   24   5   25   6   26   7   27   7   8   28   9   29   10   30   11   31   12   32   13   33   14   34   15   35   16   36   36   37   37   18   38   14   39   39   30   40   41   21   42   22   43   44   24   45   25   46   36   37   48		19			<u> </u>			L	L	Ш
2 22 3 23 4 24 5 25 5 5 6 6 6 7 27 27 8 28 8 9 29 10 30 11 31 12 32 13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 14 39 20 40 40 41 21 42 = 22 43 44 24 45 22 45 22 46 22 47 27 48 28 49 1		20		4_	乚			<u>_</u>	_	Ш
2 22 3 23 4 24 5 25 5 5 6 6 6 7 27 27 8 28 8 9 29 10 30 11 31 12 32 13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 14 39 20 40 40 41 21 42 = 22 43 44 24 45 22 45 22 46 22 47 27 48 28 49 1		21	=					_		Ш
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	2	22				<u></u>				Ш
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	3	23								
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	4	24		1						
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	5	25	Ш							
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	6	26	П	Т	П					П
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	7	27	$\prod$		П					П
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	Ŕ	28		1		-				П
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	9	29		1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		П
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	10	30	Ħ	†						П
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	11	31	1-11	+-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
13 33 14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	12	32	<del>      -</del>	+-	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
14 34 15 35 16 36 17 37 18 38 19 39 20 40 V 41 21 42 = 22 22 43 1 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	12	33	H	+	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
6   36   7   37   7   8   38   9   9   9   9   9   9   9   9   9	12	34	+++-	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	Н
6   36   7   37   7   8   38   9   9   9   9   9   9   9   9   9	10	35		+	H	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
17 37 18 38 19 39 20 40 V 41 21 42 = 22 43 23 44 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	17	36	++-	+-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	
18 38   19 39   20 40 N   41   21 42 = 22 43   23 44   24 45   25 46   26 47   27 48   28 49	19	27	+++	+	-	-	-	-		-
19 39   20 40 V	<del>  46  </del>	3/	H+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
20 40 V 41 21 42 = 22 43 1 23 44 2 24 45 2 25 46 2 26 47 2 27 48 2 28 49	10	30	<del>      -</del>	+	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
41 21 42 = 22 22 43 1 23 44 2 24 45 2 25 46 2 26 47 2 27 48 2 28 49 2	17	39	<del>      -</del>	+-	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
21 42 = 22 43 1 23 44 24 5 25 46 26 47 27 48 28 49	20		<b>Y</b>	+	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	
22 43 1 24 45 24 45 25 46 26 47 27 48 28 49	ابيا			+-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ
25 46 26 47 27 48 28 49	셌		-	+	ऻ_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
25 46 26 47 27 48 28 49	چ			╄	1_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
25 46 26 47 27 48 28 49	0,1		Ш.	1	L	L_	L_	<u> </u>	_	Ш
25 46 26 47 27 48 28 49	24		Ш		L	_				
27 48	25		Ш		乚	L				
27 48	26				$oxed{L}$	$oxedsymbol{oxed}$				
28 49	1771			$oxed{oxed}$		L				
29 50 N	28	49	$\prod$							
	29	50	$\mathbf{V}$	$\Gamma$						

Cla	aim				- (	Date	е			
		₹~		П			Г			$\Box$
_	Original	398/2	l				1			
Final	.⊑	<u>بر</u> ا	Į.							
li≒	.ᢓ.	100	ı	Ì						
-	Ιō	1	ļ.				l			
				L		L				<u> </u>
20	51	=		ŀ						
21	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	┰	├─	-	┢╌	-	-	⊢
21	52	ш	_		╙		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
132	53	11		ŀ					l	
33	54	$\top$			1					$\overline{}$
0.10	55	╁	⊢	-	┢					<del>  -</del>
24	55	Ш	_						乚	<u>_</u>
135	56			ļ	i					
2/2	57	H	_				_		<del>                                     </del>	<u> </u>
70	37	H	_	<del> </del>	⊢	-	⊢	┝	├-	_
137	58	LŁ.							L	
38	59	П					Г			
20	60	Н	-	$\vdash$	-			-	_	$\vdash$
27	60	Щ	_	Щ.	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
140	61	Ш		L			L	L	L	L
CLI	62	П		1						
775	62	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-
44	03	Щ	L	L	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
143	64	П					l -	l -		
Lui	65	Η-	$\vdash$	_	<u> </u>	_	T	$\vdash$	$\vdash$	
30 32 33 36 33 39 444 444 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87	H	ļ	1—	├-		├—	⊢-	⊢-	⊢-
43	66	Ш			L					
4/	67	П		П						
175	60	Н-		1-			-	$\vdash$	-	$\vdash$
4/	00	Щ.	-	<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>	_
148	69	Н	1	1	l	ļ				
20	70	П								
177	74	H	-	-	┢	-		-	┝	
26	/1	Щ	_	<u></u>			L	L		
150	72	11	l					1		
7	73	$H^-$			_	_		$\vdash$	_	
بيدا	13	Н-	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├		├-
53	74_	Ш								
त्य	75	П		-				$\Box$		
12	76	Н	-	Ι-	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_
ندر	70	н_	_	_		⊢		-	<u> </u>	_
156	77	ш	1						1	
57	78	$\Box$								
12/	70	Н	$\vdash$	-	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	┢	
050	79	Щ		L		L_	Ь.			_
159	80			1						
ZA	81			Г		$\overline{}$		$\overline{}$	Γ-	
197	01	H	H	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	<u> </u>	$\vdash$
61	82	V	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$			Щ	$oxed{oxed}$
	83		_	_		_				
	84		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	04	$\vdash$	<u> </u>		-	├—	<b>—</b>	<u> </u>	<b></b>	
L	85			L	L	L_		L	L	L
	86									
	97	-	_		-	_	-	$\vdash$		<del>                                     </del>
<u> </u>	0/	Щ.	<u> </u>	ļ	_	L-	<b>—</b>	_	$\vdash$	L
L	88 89									
	89									
-	-50	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	┢─	$\vdash$	$\vdash$	Ι	
<u> </u>	90	$\square$		⊢	┡		$\vdash$	L-	⊢	<u> </u>
1	91			ĺ			i			l
	92									
		-	Ь—		├	-	$\vdash$	-		-
<u> </u>	_93		_		_	_			Щ.	
	94									
	95				-					$\vdash$
			-	├		-	$\vdash$		<b>-</b>	├
	96		L.	L	L					
	97									
-	_	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	Н		$\vdash$	_
	98		_	$\vdash$	_	_	<b>-</b>	ļ	Ь	
L - '	99		L	L	L	L	L	L	L	
	100									

Cli	aim				[	Date	—— е			$\neg$
				Π						
Final	Original			l						
ᇤ	rig			l						
	101 102									П
	102									
	103									
	104	L				<u> </u>				
	105	_		_	<u></u>		<u></u>		_	Ш
	104 105 106		_	_	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	Ш
	107	_	_	L		<u> </u>	_	_	<u>_</u>	Ш
	108	_		_	1	<u> </u>	_		_	Ш
	109 110			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	110		_	<u> </u>	_		_		<u> </u>	Н
	111	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	⊢	⊢	<u> </u>	-	-	$\vdash$
	112	├	<u> </u>	-	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash\vdash$
	113			-	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$
	114	-		-	-	<del> </del>	H		-	H
	112 113 114 115 116	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
	117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	117 118	-	_	-	┝	-	-	-	-	Н
	119	$\vdash$		⊢	┢	-	┢	-	-	Н
	120	$\vdash$	_	┝	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н
	121	-		┢╌	┢					Н
	120 121 122	_	-	┢	-		-		-	Н
	123			$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	123 124 125 126 127 128 129 130				$\vdash$				$\vdash$	Н
	125				$\vdash$					П
	126									П
	127									П
	128									П
	129									
	130									
	131 132									
	132									Ш
	133								L_	Ш
	134	L	L.		<u> </u>					Ш
	135	L.,	L_		_	$\sqcup$		$\sqcup$	<u> </u>	Щ
	136 137	<u> </u>		_	<u> </u>		ļ	Ш	<u> </u>	Ш
	137	<b>_</b>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	⊢	Н
	138	$\vdash$	_	├-	├	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	139 140	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	Н
	140			⊢	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
	141		—	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		-	Н
	143	<del>  </del>	_	$\vdash$	-	H		-	$\vdash$	H
	144			$\vdash$	├─	-			$\vdash$	Н
	145	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	146		-	<u> </u>		-	-		$\vdash$	Н
	147	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Н
	148	Н	_	┢		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
	149		_	$\vdash$		$\vdash$			-	H
	150		-		<del>                                     </del>	Н	<del>                                     </del>		$\vdash$	H
	. 50		_		Ь	Ц.			Ь	ـــا